ANNEXE 9-1-B : Fiche descriptive de réalisation professionnelle (recto) Épreuve E5 - Conception et développement d’applications (option SLAM)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DESCRIPTION D’UNE RÉALISATION PROFESSIONNELLE** | | **N° réalisation : 1** |
| **Nom, prénom : Harghel Serge** | **N° candidat :** 02045553211 | |
| **Épreuve ponctuelle Contrôle en cours de formation** | **Date :** 24 / 04 / 2024 | |
| **Organisation support de la réalisation professionnelle : ESPL Angers MyDigitalSchool** | | |
| **Intitulé de la réalisation professionnelle : Logiciel Web de gestion de rendez-vous** | | |
| **Période de réalisation :** 01/08/2023 au 01/01/2024 **Lieu :** Angers 49000  **Modalité : Seul(e) En équipe** | | |
| **Compétences travaillées**  Concevoir et développer une solution applicative  Assurer la maintenance corrective ou évolutive d’une solution applicative Gérer les données | | |
| **Conditions de réalisation5 (ressources fournies, résultats attendus)**  Dans une entreprise en plein essor, la gestion des rendez-vous et des détails des animaux de compagnie est devenue une tâche colossale. Pour répondre à ce défi, nous avons opté pour une solution innovante : l'ouverture d'un site web interactif. Cette plateforme permettra à notre entreprise de maintenir sa croissance en simplifiant la vie de nos clients et de notre équipe, tout en garantissant une expérience optimale à chacun.  J'ai reçu une maquette HTML CSS sur laquelle je pouvais travailler, avec des consignes précises sur le nombre de pages, la méthode à suivre et l'objectif à atteindre.  Il était nécessaire qu’à la fin du projet de fournir plusieurs résultats :   * Site web complet avec toutes les pages * Code PHP en Orienté objet (POO) * Répliquer le code sur un vps et le rendre accessible avec un nom de domaine | | |
| **Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées6**  Logiciels utilisés :   * Github * Visual studio code * XAMPP   Template utilisés :   * AdminLTE   Ressources utilisées :   * Microlead * FontAwesome * Flexbox css * Calendar JS * Charts JS   Base de données utilisées :   * PhpMyAdmin   Moyens de communications :   * Discord * Teams | | |
| **Modalités d’accès aux productions7 et à leur documentation8**  Connexion internet au site canin.sergeharghel.fr avec comme identifiants : Email : [test.test@test.com](mailto:test.test@test.com) Mot de passe : test@test.com; Pour plus d’information n’hésiter pas à lire le ReadMe sur github : <https://github.com/AlexisLD22/MDSProjectWeb> | | |

1. En référence aux *conditions de réalisation et ressources nécessaires* du bloc « Conception et développement d'applications » prévues dans le référentiel de certification du BTS SIO.
2. Les réalisations professionnelles sont élaborées dans un environnement technologique conforme à l’annexe II.E du référentiel du BTS SIO.

7 Conformément au référentiel du BTS SIO « *Dans tous les cas, les candidats doivent se munir des outils et ressources techniques*

*nécessaires au déroulement de l’épreuve. Ils sont seuls responsables de la disponibilité et de la mise en œuvre de ces outils et ressources. La circulaire nationale d’organisation précise les conditions matérielles de déroulement des interrogations et les pénalités à appliquer aux candidats qui ne se seraient pas munis des éléments nécessaires au déroulement de l’épreuve.* ». Les éléments peuvent être un identifiant, un mot de passe, une adresse réticulaire (URL) d’un espace de stockage et de la présentation de l’organisation du stockage. 8 Lien vers la documentation complète, précisant et décrivant, si cela n’a été fait au verso de la fiche, la réalisation professionnelle, par exemples service fourni par la réalisation, interfaces utilisateurs, description des classes ou de la base de données.

ANNEXE 9-1-B : Fiche descriptive de réalisation professionnelle (verso, éventuellement pages suivantes)

Épreuve E5 - Conception et développement d’applications (option SLAM)

**Descriptif de la réalisation professionnelle, y compris les productions réalisées et schémas explicatifs**

**Technologies utilisées :**

* PHP
* HTML
* CSS
* JS

**Documents techniques :**

* Diagramme de contexte

A diagram of a software application

Description automatically generated

* Diagramme de classe :

A screenshot of a computer

Description automatically generated